

Затверджую
Директор Коледжу
Національного фармацевтичного
університету

Г.С. Прокопенко

« _____ 2013 р.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ПРОГРАМА

ПРАКТИКА З ОДЕРЖАННЯ РОБІТНИЧОЇ ПРОФЕСІЇ

підготовки	<i>молодшого спеціаліста</i>
зі спеціальності	<i>5.12020103 «Виробництво фармацевтичних препаратів»</i>
напряму	<i>6.120201 "Фармація"</i>
галузі знань	<i>1202 "Фармація"</i>

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ:

Момот В.О *викладач Коледжу Національного фармацевтичного університету, спеціаліст вищої категорії, методист*

Обговорено на засіданні циклової комісії промислової фармації
“ ” серпня 2013 року, протокол № 1

Схвалено методичною радою

Протокол від 29.08.2013 № 1

Голова методичної ради  (О.В.Гейко)

« 29 » 08 2013 р.

Вступ

Програма навчальної практики з одержання робітничої професії складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки молодшого спеціаліста спеціальності 5.12020103 «Виробництво фармацевтичних препаратів» напряму підготовки 6.120201 «Фармація».

Предметом вивчення навчальної практики з отримання робітничої професії є:

- загальне знайомство з підприємством;
- вивчення посадових інструкцій працівників провідних професій, а також роботи на посаді апаратника в одному з цехів підприємства під керівництвом апаратника високої кваліфікації.

Міждисциплінарні зв'язки:

дисципліни, що забезпечують:

- загальна хімічна технологія,
- обладнання галузі,
- процеси і апарати

дисципліни, що забезпечуються:

- основи технології галузі,
- технологія виробництва готових лікарських форм..

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою навчальної практики з отримання робітничої професії:

- вивчити посадові інструкції працівників провідних професій;
- ознайомитися з нормативно-технічною документацією, наказами, інструкціями бази практики.

1.2. Основними завданнями проходження практики є:

- освоїти навички роботи апаратника в одному з цехів підприємства;
- проводити реєстрацію параметрів процесу та заповнювати маршрутні листи;
- відбирати проби для здійснення контролю якості продукції;
- оформити звіт практики.

1.3. У результаті проходження навчальної практики з отримання робітничої професії студент повинен:

знати:

- види та призначення продукції;
- перспективи розвитку і шляхи модернізації діючого підприємства;
- накази та виробничі інструкції, що регламентують роботу персоналу;
- обов'язки персоналу з дотримання правил техніки безпеки, вимог системи GMP.

вміти:

- завантажувати і розвантажувати апарати;
- контролювати та регулювати оптимальні параметри технологічних процесів;
- відбирати проби для здійснення контролю продукції.

Сформовані компетенції:

- знання і застосування на практиці виробничих процесів переробки лікарської рослинної сировини з метою одержання фітохімічних препаратів;

- знання і застосування на практиці основних показників ефективності процесів хіміко-фармацевтичної технології та стадій хімічного перетворення;
- знання устрою, принципів роботи основного обладнання; володіння принципами підбору обладнання, навичками підготовки його до роботи, експлуатації під час роботи;
- знання і розуміння соціальних наслідків своєї професійної діяльності;
- здатність організувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності, охорони праці та охорони навколишнього середовища.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 216 годин / 4 нац. кредит / 6 кредитів ECTS.

2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Модуль 1. Практика з отримання робітничої професії

Змістовий модуль 1. Нормативна база підприємства

Конкретні цілі:

- вивчити структуру підприємства;
- засвоїти правила техніки безпеки, охорони праці, виробничої санітарії, протипожежної безпеки;
- вивчити посадові інструкції працівників провідних професій;
- ознайомитись з нормативно-технічною документацією, наказами, інструкціями;

Тема 1. Структура підприємства

Тема 2. Вимоги до організації роботи

Тема 3. Посадові інструкції працівників провідних професій головних цехів підприємства

Тема 4. Регламент виробництва

Змістовий модуль 2. Організація виробничого процесу та обов'язки працівників провідних професій

Конкретні цілі:

- ознайомитись з основним та допоміжним технологічним обладнанням та правилами його експлуатації;
- засвоїти навички роботи апаратника в одному з цехів підприємства;
- проводити реєстрацію параметрів процесу та заповнювати маршрутні листи;
- відбирати проби для здійснення контролю якості продукції;
- аналізувати причини створення неякісної продукції.

Тема 5. Основне та допоміжне обладнання

Тема 6. Експлуатація технологічного обладнання

Тема 7. Контроль якості

Тема 8. Виробнича санітарія

3. Рекомендована література

Основна

1. Державна фармакопея України/ Державне підприємство «Науково-експертний фармакопейний центр» - Харків: РІРЕГ, 2011.
2. Класифікатор лікарських форм / Вісник фармакології та фармації, №5-8, 2002р.
3. Надлежащая производственная практика лекарственных средств под ред. Н.А. Ляпунова и др. – К.: Орион, 1999.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання: модульний контроль, диференційований залік.

5. Засоби діагностики успішності навчання: тестування.